

1发4收电机启停选号控制环链葫芦无线遥控器

产品名称	1发4收电机启停选号控制环链葫芦无线遥控器
公司名称	南京帝准电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:帝科莱德 型号:DH-Z2F1P60X4S 产地:南京
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地寅春路18号-7
联系电话	13584058889

产品详情

1发4收1对60个电机启停选号控制环链葫芦无线遥控器研制厂商南京帝准产品设计说明

非标环链葫芦无线遥控器研制厂商南京帝准电子技术讲解

1发4收1对60个电机启停选号控制环链葫芦无线遥控器，设计为选号控制方式，针对选号情况，发射器端布局1个十位波段旋转开关，选号具备7个旋转位即为：0位、1位、2位、、、6位；1个个位旋转波段开关，1个个位旋转波段开关，旋转位包含：0位、1位、2位、、、9位，1号（十位）波段开关旋转到6、2号波段旋转开关（个位）旋转到0位，即为对应60号选择位。1号（十位）波段开关旋转到1、2号波段旋转开关（个位）旋转到9位，即为对应19号选择位。

1对60选号控制环链葫芦无线遥控器发射器端另布局“选号确定”按键，“选号取消”按键，启动键、停止键，1个备用按键，1个“锁定/解锁”按键，另有启动+急停2个旋转按钮，本机型非标定做型号DH-Z2F1P60X4S,包含1台发射器（建议多买一台备用）、4台接收器，1号接收器30路左右输出，2号接收器10路左右输出，3号接收器2-4路左右输出，4号接收器20路左右输出。

1发4收1对60个电机启停选号控制环链葫芦无线遥控器功能细节说明：

（一）、1台发射器针对4台接收器控制，如果需要很明确的判断到底是先打开的是哪个区域的哪台接收器，然后再确定是控制的哪个区域中的哪一台电机时，这种情况下，选号需要分为2个阶段，第一个阶段是针对1-4号接收器的选号（实际代表了4个区域控制），其次才是针对每个区域内某台电机的选号。这种情况下发射器端的布局需要3个波段旋转开关，1个是0位1位2位3位4位，这个是专门用于区域选号的。另外才是本文最开篇时所描述的针对电机本身的选号对应的2个波段旋转开关。

（二）、1对60选号控制，虽然分了4台接收器，但实际操作过程，并不关心是哪个区域的情况，只需要准确判断电机号码即可，这种情况下则无需考虑区域的选号，只考虑电机本身的选号即可。控制过程，一旦选中号码，则发射器自动识别是在哪一台接收器之内的电机，无需人为判断区域，选号判断过程自

动化。

1发4收1对60个电机启停选号控制环链葫芦无线遥控器DH-Z2F1P60X4S参数及技术说明

- 1) 常规设计遥控距离100米，另可据需定制250米、500米、800米、1000米、1500米等远程控制；
- 2) 接收器端输出，可以设计为继电器常开点或常闭点模式，亦可设计为数据接口输出，如RS485、RS232、CAN总线、以太网、Profinet、DP-Profibus等，通过数字量信号交互，达成与PLC连接，进而控制后端设备及采集回传被控端参数的目的；
- 3) 电机启动控制，可以设计为按键式控制，如两个按键，1个启动、1个停止，也可以用1个按键，按下第一下则为电机启动，按下第二下则为电机停止。或采用扭子开关方式，两位自锁保持模式，前拨启动，对应接收器端继电器吸合接通，后推对应接收器端此路继电器断开，此时电机停止；
- 4) 被控端4个配电箱，每个配电箱都有1个总控回路，用于控制总电源的。相应的4台接收器，针对每个配电箱控制，也都配置1个主输出控制回路，专门用于对应每个配电箱内的总接触器，用于控制设备总电源的通断，用于确保在紧急情况下，可以瞬间通过拍下发射器端急停蘑菇头旋钮，达成紧急切断被控端总电源的目的，保障人身及设备作业安全；
- 5) 供电方式，发射器端采用可充电式，直插式，外插AC220V直接转为DC5V，发射器底部有插孔，工作电压DC3V-DC5.5V。接收器端工作电压交直流12-24V，可通过更改外置变压器适配其他工作电压如AC380V、AC220V、AC36V、DC48V等；
- 6) 1对4台发射器之间，需尽量确保空旷情况下的控制，如果确实中间障碍物较多时，可在两者之间寻找一个制高点，布设一台信号中继器，专门用于转发信号，此时如果发射器和接收器不能直线看到并无影响，因为发射器和中继器之间直线可视，中继器和接收器之间直线可视，有一个中转跨越，则完全避免了中间障碍物无法穿过的情况，有效保障复杂环境下无线电波信号的可靠传递；
- 7) 如果发射器和接收器两端都必须在一个封闭的空间内时，则需两端都布局外置延长吸盘天线，且都引出到封闭空间之外，只要确保引出的天线两者之间能够直线看到或近于可视，即可确保信号的有效传递，避免了密封环境对信号的屏蔽可能；
- 8) 本机型，可以同一个时间点只选中其中1台电机控制，亦可同时选中2台或3台或5台或8台等多台同时启动或同时停止，选中不同号码后，统一按下一次“选号确定”按键，再去按下“电机启动”，则多台电机同时启动，如果选号过程有的号码选错了，则可将2个波段开关旋转位旋转到相应的号码上，按下“选号取消”按键，则可排除这个选错的号码，进一步重新选择其他的号码即可。